**Index of Claims** 

Application/	Control No.
--------------	-------------

Rebecca E. Prouty

10/684,248

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

1652

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
,	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		_			
Cla	im	Date										
Final	Driginal	6/0/0										
	1	W										
	1 2 3	$\prod$										
	3	1	L	<u> </u>	L	匚	_	<u> </u>	L	Ш		
	<b>4 5</b>	#	_			╙	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
		₩		$\vdash$	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	6 7	4	⊢	⊢	├	├	⊢	H	⊢	Н		
	8	Y			H	┝╌	├	┝	-	Н		
	8 9	1				$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	10	1	$\vdash$				_	$\vdash$				
	11	1										
	12	W,										
	11 12 13 14 15 16	Ц	_	┖			_	<u> </u>	L_			
	14	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	15	₩-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	17	Н	H	-	₩	-	_	-	-			
_	18	H	$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$	┝	H		
	18 19	H	-	-	_	-	-	-	$\vdash$	Н		
	20	11	-	┢	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$		Н		
	21	1		T	1					М		
	22	1										
	21 22 23 24 25	N										
	24	$oxed{oxed}$		L		L.	L_	<u> </u>	lacksquare	Щ		
	25	L	<u> </u>	_	├		_	_	_	Ы		
	26 27 28	-	<u> </u>	-	-		<u> </u>	├—	-	Н		
	28	⊢	┝	├─	-	⊢	⊢	├	┝	Н		
	29	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			┢	$\vdash$	Н		
	30	†-	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H		
	29 30 31	i i						<del>                                     </del>		П		
	32							Г				
	33											
	34	L				_	_	_				
	35	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L_	L	Щ		
	36	-	-	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ		
	37 38	H	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	39	┢	-	-	-	$\vdash$	┝	-	-	Н		
	40	╁╾	-	$\vdash$	-	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	41	$\vdash$	-	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	42	П		Г	Г	$\vdash$	Г	$\vdash$	Г	$\square$		
	43											
	44											
	45	$\Box$						Ĺ		Ш		
	46	<u> </u>		<u> </u>	_	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ		
	47	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
	48 49	-	_	$\vdash$	H	H	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	50	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	-		_	$\vdash$		
	J.		1	ı								

Cla	im	Г					Da	te				1 1	Cla	im		_	-	[	Dat	е			
=	ıal	6	Į										ત્ર	Jal									
Final	Original	600	-										Final	Original									
	1	W	1			T	$^{\dagger}$	T						51									
	2	1	1					$\perp$	1	1_				52	Ш					L		<u> </u>	
	3	1	1		L	L	$\perp$	$\perp$	┸	┺	╙			53			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш
	5	1	1		_	L	_	$\bot$	╄	↓_	╄			54 55	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	$\dashv$
			4	_	_	┞	╄	+	╀	┼	╀			55	-		_	├-	L	_	_	-	
	6	H	4		┡	┞	╄	╀	+	+	╄	{ }		56		_	<u> </u>	_	-	H	_	<b>—</b>	$\dashv$
	7 8	V	Ļ	_	⊢	┝	╀	╂	╁	+-	+-	1 1		57 58	Н		_	┝	⊢	Н	_	-	$\vdash$
_	9	1	1		⊢	┝	╁	+	╁	╁	╁╌	1 }		59	Н		-	⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	10	H	╁		⊢	┝	╁	+	╁	╁┈	╁╌	1 }		60	Н	_	<del> </del>	┢	┢	-			Н
	11	U	オ		┢┈	H	╁╴	+	╁	T	t	1 1		61	Н	_	$\vdash$	H			_	_	$\vdash$
	12	X.	∤		┢	H	T	+	+	+	$t^-$	1 1		62	Н			$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$
	13	7	t		Н	T	1	+-	1	1	1	1 1		63	П			$\vdash$	$\vdash$				
	14	H	t				T	T	1	<del> </del>	T	1 1		64	П			$\vdash$	Т				
	15	П	Ť				1		Т	Τ		1 1		65	П				Г				
	16	П	T				T	T	Τ	T		1 1		65 66	П								
	17	П	T				Π		Τ			1 [		67									
	18	П	I									] [		68									
	19	$\Box$	I				L		L					69									
	20	Ц	1					L	$\perp$	_	_			70	Ш				_				
	21	$\perp$	1			L	L	┸	┸	<u>↓</u>	<u> </u>	] ]		71	Ц		<u> </u>		_				Щ
	22	Ļ	1			_	╄	$\perp$	┸	┷	L			72	Ш		_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	Щ
	23	V	4	_		Ļ	_	1	↓_	_	1_			73	Ш			_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	Щ
	24	$\vdash$	1		_	L	╄	1	╀	+	▙			74	Н				<u> </u>	_	_	Ш	Щ
	25	H	+	_	_	├-	╀	┿	╄	+	┢			75	Ш		_		├	<u> </u>		Н	$\dashv$
	26 27	┝	+	-	-	-	╀	╁	╁	╂	┢			76 77			_	H		H		Н	-
	28	┝	╁	$\dashv$	_	├	╁	+	╁	╁	╁	{ }		78	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\dashv$
-	29	-	t	-	-	H	╁	╁	╁	╁	$\vdash$			79	Н		<u> </u>	H	┢	-	_	$\vdash$	$\dashv$
	30	┝	t	-	-	┢┈	┿	╁	╁	╁	+-		_	80	Н	_			┝	Н	_	Н	$\dashv$
	31		t			H	╁	+	╁╴	+	H			81	H				$\vdash$				H
	32	_	t		-	┢	+	+	╁	+	<del>                                     </del>	1	-	82	$\vdash$				$\vdash$	Н		П	Н
	33		t			T	T	T	✝	T	T	1 1	$\neg$	83	Н	_			┢		_		$\vdash$
	34		t				T	T	T	T		1 1		84	П								$\vdash$
	35		Ť		$\overline{}$	Т	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		1 1		85		_						П	$\Box$
	36		T			Γ	Τ	Т	Т	1		1 1		86								П	
	37		I									] [		87									
	38						上	L						88	Ш				L				
	39		1			_	┸	<u> </u>	$\perp$	┖	<u> </u>	] ]		89	Ш								
	40	L	1			L	1	┸	↓_	_	┖			90	Ш				<u> </u>	L	$\Box$	Ш	Ш
	41		1	_	_	L	↓_	╄	╄-	╙	<u> </u>			91			_		L			Щ	Ш
	42	_	1	_		_	╀	4	╄	┼-	├-			92	Ш				<u> </u>				Ц
_	43	<u> </u>	+	_		<del> </del>	+	1	╀	+	⊢			93	$\vdash$			H	<u> </u>	Щ	$\vdash$		
-	44	<u> </u>	+	$\dashv$		-	+	╀	╀	+-	⊢		-	94	$\vdash$			-	├—	Н	Н	$\vdash$	H
-	45 46	_	+	$\dashv$		-	+	+	╁	+	┼			95 96	-		_		$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	Н
	46	-	+			$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$			96	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	48	H	+	$\dashv$		-	╁	+	+	+-	┼-			98	$\vdash \vdash$	-	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	49	-	+	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	十	+	$\vdash$			99	$\vdash$	-		<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\neg$	50	-	+	-		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	}		100	Н	-		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
1			1	_	_	_	-1				_	, (			ш			ш	<u> </u>	Ц			ш

Cla	aim				(	Date	<del></del>			$\neg$
						Π				
Final	Original					l				
ᇤ	ńġį					l				
_	0					l				
-	101	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	102	_	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	103	-	-	$\vdash$	-	⊢	┝	┢	_	Н
	103	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢	├	┝	$\vdash$	Н
	104 105	-	-	-	-	├	-	$\vdash$	-	Н
_	106	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	107	-	$\vdash$	┢	-	┝	⊢	┝	⊢	Н
	108	$\vdash$	-	┢	⊢	$\vdash$	-			Н
_	109	-	⊢		⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н
	110	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н
_	110	_		<del> </del>	-	<u> </u>	-	-	-	
_	111	—	$\vdash$	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
H	112 113	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
ļ	113		⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	114 115	_		⊢		_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	115	_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	116	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	117 118 119		ļ	<u> </u>	ļ	L-	ļ	<u> </u>	_	Ш
	119		_				Ш		oxdot	Щ
	120 121			_	_	_		_	_	Ш
	121		_	ᆫ	_	_		_	_	Ц
	122 123			<u> </u>			_	L.	_	Ц
	123	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	Ш	<u> </u>	L	Щ
	124	_	<u> </u>	L	_	_	Ш	<u> </u>	L_	Ц
	125 126 127		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	╙	$\vdash$	Щ
	126	_	_	<del> </del>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	127		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	L	Н
	128 129		_	<u> </u>	╙	$\vdash$		_	_	
	129		<u> </u>	L.	$\vdash$	<u> </u>		L	<u> </u>	Н
	130		_	<u> </u>	L	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	131 132		$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	Ш
	133		<u> </u>	$\vdash$	ldash	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	134	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	135	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L_	<u> </u>	_	Ш
	136	Ь.,	L_	⊢	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	137		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	Щ
	138	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$
	139	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		⊢-	ш	Н	Ш
<b> </b>	140		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	L	$\vdash$	Ш
	141		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	Ш
igwdap	142		<u> </u>		Н	Щ	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
<u> </u>	143		<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	Ш	$\vdash$	<b> </b>	Н	Ш
	144		ļ	<b> </b>	ļ.,		Ь.,	<u> </u>	Щ	Щ
	145		L	<b> </b>		L_	L.	ļ	$\vdash$	Ш
	146		_	<u> </u>	Щ	Щ	L	<u> </u>	Щ	Ш
	147			<u> </u>	_	Щ	ш	<u> </u>	Ш	Н
	148		_	_	L	L	<u> </u>	L.,	$\sqcup$	Ш
	149		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.,	$\perp$	Ļ.,	Ш	Ш
	150				L					